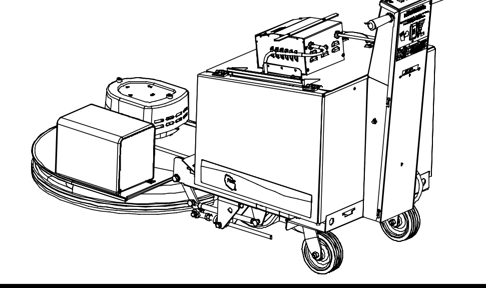
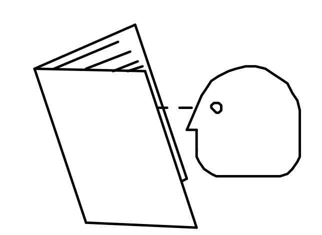
Charger 2717 DB Battery Burnisher

Instrucciones de Operacion, Mantenimiento, y Seguridad

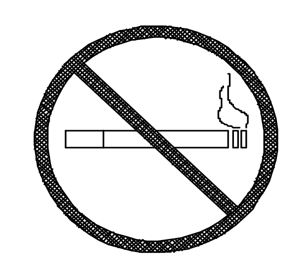




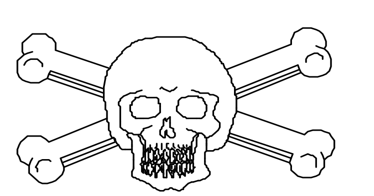
ADVERTENCIA: No seguir estas instrucciones podría causar lesiones al operador de la maquina o a quienes lo rodean.



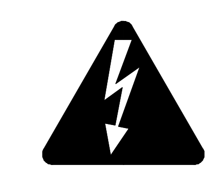
Lea y entienda todas las instrucciones en el Manual de Operacion, y repase el video de uso y cuidado antes de operar la maquina.



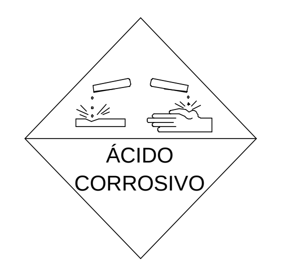
ADVERTENCIA: Las baterias emiten hidrógeno, el cual puede causar incendios o explosiones.
Nunca fume, encienda un fosforo, o cause una chispa durante la operacion o carga.
SIEMPRE realice la carga en un área bien ventilada lejos del fuego.



Veneno. Causa quemaduras graves. Evite el contacto.



Peligro de electrocución.



Contiene Acido. Evite el Contacto.
SI ENTRA EN CONTACTO CON EL ACIDO DE LA BATERIA, siga estas instrucciones:
- **PIEL** – Enjuague el area con agua.
- **OJOS** – Enjuague con agua por 15 minutos.
- **ORGANOS INTERNOS** – Beba agua o leche. Siga con leche de Magnesia, huevos batidos o aceite vegetal.

Lame a un médico inmediatamente.



SIEMPRE use protección para los ojos, guantes de goma, y vestuario de protección para evitar el contacto con el ácido de bateria.

COMPONENTES DE LA OPERACION



Mango Giratorio Controla la velocidad variable hacia adelante y hacia atras y activa el Motor del cepillo ON y OFF cuando la maquina esta en movimiento.

Medidor de Bateria La maquina esta encendida cuando un numero se enciende. El numero indica el nivel de carga. Mas alto el numero mas alta la carga.

Interruptor del Cepillo Enciende (ON) y apaga (OFF) el motor del cepillo.

Interruptor Maestro Enciende (ON) y apaga (OFF) la maquina.

Contador Horario

Cortacircuito

Portafusible Cargador de Bateria

Asa de la Cubierta de las Baterias

Cargador A Bordo

Bolsa de Filtro

Motor del Cepillo



Perilla Elevar/Bajar Suba la perilla para poner la maquina en la posicion de cambio de la almohadilla. Baje la perilla para poner la maquina en la posicion de transporte y de operacion.

Flexiwall Shield

Battery Tray Drain Hose

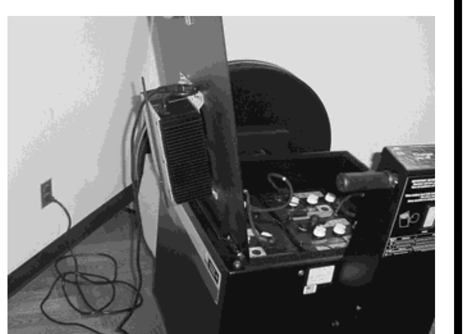
MANTENIMIENTO

Siempre apague todos los interruptores de la maquina antes de ejecutar cualquier mantenimiento o reparacion.

Mantenimiento Diario



Cargar Baterias
Cargue las baterias diariamente o cuando sea necesario.
Cargue las baterias con la cubierta abierta.

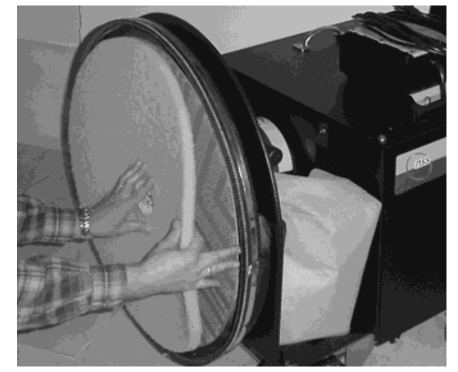


Revise el Nivel de Agua
Revise el nivel de agua en las baterias despues de cargarlas. Agregue agua destilada si es necesario. Verifique que todas las conexiones de las baterias esten limpias y ajustadas.



Cambio de Almohadilla
Cambie la almohadilla despues de cada uso. asegúrela con el **sujetador.**

El no instalar bien el sujetador podria causar que la almohadilla salga disparada del porta disco.



Vacíe la Bolsa de Filtro Vacíe la bolsa de filtro cuando este llena a mas de la mitad (1/2).





Mantenimiento Semanal

Escudo Flexiwall
Inspeccione por daños - abolladuras, rajaduras o desgaste.
Remueva el sucio acumulado del cepillo.

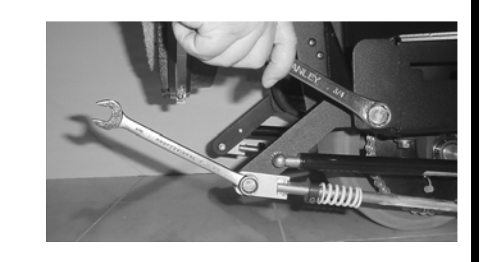


Mantenimiento Mensual



Bandeja de las Baterias
Revise el nivel del liquido en la manguera de drenaje de las baterias. Deséchelos de acuerdo a las regulaciones locales y federales.

Componentes de la Maquina
Inspeccione los componentes de la maquina por desgaste, abrazaderas sueltas o daños.



Mantenimiento Trimestral

Lubrique
Lubrique las roldanas con grado industrial industrialindustrial grade bearing grease.

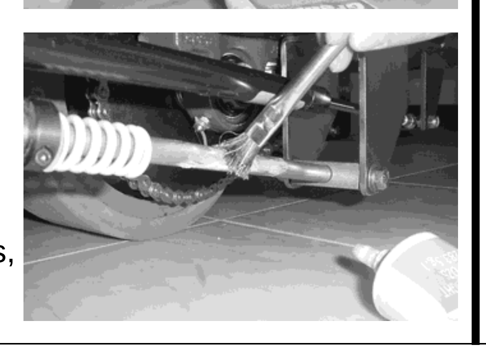


Lubrique
Lubrique los cojinetes de la trasmision con una grasa de grado industrial para rodamientos.



Lubrique
Lubrique la cadena de tracción con una grasa de grado industrial para rodamientos . NUNCA use sus dedos. **Serias lesiones podrían ocurrir.** Revise y apriete la cadena.

Lubrique
Apriete y lubrique todas las piezas móviles segun se necesite. Preste atención a las conexiones y puntos pivotes. NO lubrique los Resorte de Gas, éstos se auto lubrican.



Carga de las Baterías

- **El interruptor maestro y todos los demas interruptores deben estar apagados.**
- Recargue las baterias al final de cada turno o cuando lo indique el medidor de batería o en cualquier momento la máquina no está en el uso.
- Conecte el cable electrico del cargador en el cargador de batería luego a un tomacorriente de corriente alterna puesta a tierra de voltaje apropiado.
- Después de pocos segundos el indicador en el cargador señalará que el cargador de batería esta funcionando.
- Si el cargador de batería no funciona, chequee las conexiones del cargador y las conexiones de los cables de las baterías.
- **Vea el Manual de Operaciones para carga de baterías.**

Mantenimiento Diario

- Cargue las baterías diariamente o cuando sea necesario.
- Inspeccione el nivel de liquido de las baterías, agregue agua solo para ajustar al nivel apropiado.
- Revise los terminales de las baterías y las conexiones de los cables. Limpie y ajuste si es necesario. Conexiones sueltas son peligrosas y pueden causar lesiones personales y daños a la maquina.
- Vacíe la bolsa de filtro cuando este llena a la mitad (1/2).

Mantenimiento Semanal (20 Horas)

- Inspeccione el escudo Flexiwall por daños -abolladuras, rajaduras, y desgaste. Remueva el sucio acumulado del cepillo.

Mantenimiento Mensual (100 Horas)

- Drene todos los liquidos del compartimiento de baterías. Deséchelos de acuerdo a las regulaciones locales y federales.
- Inspeccione los sujetadores (tornillos, tuercas) en las uniones mecanicas, puntos pivotes y articulaciones, y apriételos si es necesario.

Repare o reemplace cualquier componente dañado o gastado.
- Limpie el cuerpo de la maquina removiendo residuos quimicos y liquidos para mantener un apariencia "como nueva".
- Iguala las baterías.

Mantenimiento Trimestral (300 Horas)

- Chequee y apriete la cadena cuanto sea necesario.
- Lubrique las roldanas y los cojinetes de la trasmision.
- Apriete y lubrique las uniones y puntos pivotes.

Cada 6 Meses (600 Horas)

Llame a su centro de servicio local autorizado para que realicen los siguientes servicios.
- Inspeccione las escobillas de carbón del Motor del Cepillo por desgaste. Reemplácelas cuando éstas midan 1/2" o menos. El no reemplazar las escobillas de carbón causará bajo rendimiento y un posible daño en el motor.
- Revise la condición de las baterías. Usando un Hidrómetro chequee el peso especifico (densidad) del ácido en cada celda después de que ellos hayan sido cargados.

Cada 12 Meses (1200 Horas)

Llame a su centro de servicio local autorizado para que realicen los siguientes servicios.
- Inspeccione las escobillas de carbón del Motor del tracción por desgaste. Reemplácelas cuando éstas midan 1/2" o menos. El no reemplazar las escobillas de carbón causará bajo rendimiento y un posible daño en el motor.

For assistance contact your local NSS authorized distributor or NSS factory headquarters (888) 927-4677

NSS ® Enterprises, Inc.
3115 Frenchmens Road, Toledo, Ohio 43607
PHONE (419) 531-2121 FAX (419) 531-3761
NSS ® Enterprises, Inc. European Distribution Centre
Unit II, Pinfold Trading Estate * 55 Nottingham Road
STAPLEFORD, NOTTINGHAM NG9 8AD ENGLAND U.K.
PHONE: (44) 0115 939 1568 * FAX: (44) 0115 949 0615

9092732 Charger 2717 DB Maintenance Poster Orig. 05-07 Rev B 02-12



Integridad en el Trabajo®